## 本カタログは、旧製品もしくはすでに販売終了した製品のカタログです。

# 最新版のカタログ、現在販売している製品のカタログは 下記サイトにございます。

# www.hp.com/jp/catalog

※その他ご不明な点は下記お問い合わせ窓口までご連絡ください

ご購入前の お問い合わせ窓口

オンラインストアで扱っている製品に関する購入の窓口

### **HP Directplus**

月曜日〜金曜日9:00~19:00 (土曜日・日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く) ※個人のお客様のみ土曜日10:00~17:00も受付

03-5749-8084

日本HPの製品全般に関する製品情報提供の窓口

#### カスタマー・インフォメーションセンター

月曜日~金曜日9:00~19:00 土曜日10:00~17:00 (日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く)

03-5749-8291

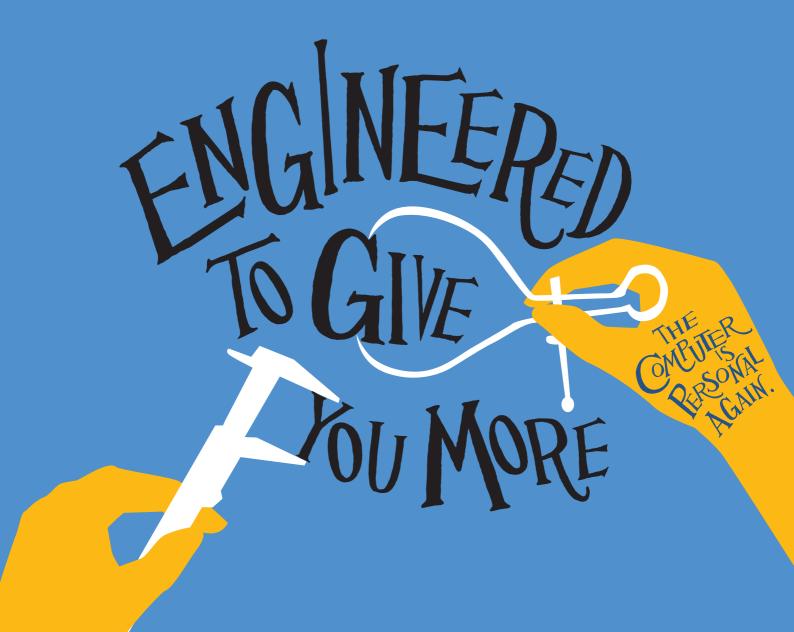
ご購入後の お問い合わせ窓口

お手元の保証書内保証規定に記載の電話番号へお問い合わせください。

#### 最新情報

ホームページ		www.hp.com/jp
カタログライブラリ	Yahoo!/Googleで「HPカタログ」を検索! HPカタログ Q検索	www.hp.com/jp/catalog
	HP プロダクトセレクション	www.hp.com/jp/selection
イベント・セミナー 一覧	Yahoo!/Googleで「HPイベント」を検索! HPイベント Q 検 索	www.hp.com/jp/seminar
	パートナーソリューションをご紹介 HP Open System Seminar	www.hp.com/jp/oss
気軽に、便利に、IT最前線の情報を入手! メールニュース配信登録	Yahoo!/Googleで「HPメールニュース」を検索!  HPメールニュース  Q検索	www.hp.com/jp/subscribe
ケータイでアクセスして情報を入手! モバイルサイト	スペシャルコンテンツ配信中	www.hp.com/jp/mobile
Twitter・Facebook・フォーラ	L	www.hp.com/jp/communit





**HP Workstations** 





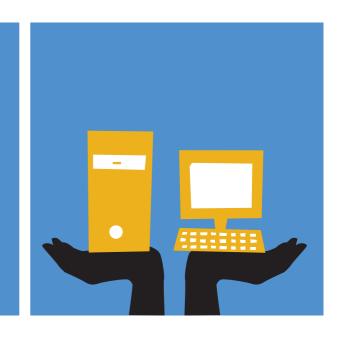
### 想像を超える高機能、高性能を発揮し、 優れた管理機能を有するHPワークステーション

エンジニアリングから、金融、ソフトウェア開発に至るまで、HPワークステーションは、プロフェッショナルの本格的なワークスペースとして、厳しい要求に対応できるように設計されています。また、お客様のニーズ、予算、設置スペースに合わせて選んでいただくように、幅広い製品ラインナップが用意されています。HPワークステーションには、最高速プロセッサ、最新チップセット、拡張可能なメモリシステム、幅広いオプションが搭載され、リアルな3D環境など複雑なシミュレーションや大容量設計データの加工に対応します。さらに、業界トップクラスのISV(独立ソフトウェアベンダー)とのパートナーシップは、複雑なエンジニアリングソフトウェアやマルチメディアソフトウェアを実行するマルチプラットフォームのシームレスな統合を実現します。お客様は、HPとISV両方のサポートを受けられるだけでなく、どのようなワークステーション構成にもアプリケーションを最適化できます。

エンジニアリングの最先端をリードするHPは、ツールレス設計のワークステーションシャーシを含め、画期的な設計を生み出してきました。他にも、Performance Tuning Frameworkや独自の静音設計および新たな冷却システムによって、「図書館並みの」静かなワークステーションが誕生しています。この革新的な製品や機能はすべて、20年以上ワークステーションやユーザ向けアプリケーションの設計と認定に携わってきた成果です。HPは、高い評価を得ているカスタマサービスに加えて、どのように複雑な作業でも簡易化でき、オフィスでの生産性を向上するビジネスに不可欠な資産を提供します。

大ヒット次世代3Dアニメーションの制作、プリント基板の設計、未来のスーパーカーの性能シミュレーションなど幅広い分野で高い処理能力と性能を持つHP ワークステーションが、エンジニアの想像力に命を吹き込みます。

# **HP Personal Workstation**



### あらゆるニーズに応える HP パーソナル・ワークステーション

エンジニアリング設計、トレーディング、分析、リサーチなどの 処理を迅速かつ信頼性の高い方法で実行するデジタルアーティ スト、エンジニア、あらゆる分野のプロフェッショナルユーザに最 適です。HP パーソナル・ワークステーションは、あらゆるニーズ に応えます。

- ●柔軟な導入と、経済的にビジネスニーズへ対応することを目 指して設計されたHP xw4400 Workstationは、優れたコスト パフォーマンスを発揮するエントリーレベルワークステーショ ンであり、インテル® Core™ 2 Duoプロセッサまたはクアッド コア Core™ 2 Extreme プロセッサを選択できます。
- 優れた拡張性と省スペース性を目指して設計されたミッドレン ジHP xw6400 Workstationは、最大2基のデュアルコアまたは クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサをコンパクトなパッ ケージに凝縮し、業界最高レベルの静音化を実現します。

- HP パーソナル・ワークステーションは、デジタルコンテンツ作成、 ●HP xw8400 Workstationは、最大2基のデュアルコア または クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ搭載でクラス最高の パフォーマンスを誇るだけでなく、高い処理能力とビジュアリ ゼーション能力を備えた拡張性に優れたシステムです。
  - HP xw9400 Workstationは、高いパフォーマンスとビジュア リゼーション能力が求められる環境に対応できる究極の64 ビットパーソナルワークステーションです。さらに、ハイエン ドワークステーションとして水冷システムを採用し高負荷時 でも騒音が気にならない作業環境を提供します。
  - HP Compaq nw8440/9440 Mobile Workstationは、高い処 理能力と3Dグラフィック機能を持つ、スマートで持ち運びに 便利なモバイルワークステーションです。

HPのワークステーションは、幅広いISVネットワークを通じて、 Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® Vista Business (32bit/64bit)およびRed Hat Linux® オペレーティ ング システムをサポートします。



#### Yahoo!/Googleで「xw4400」を検索!

xw4400	Q検索
--------	-----





HP xw4400は、優れたコストパフォーマンス、省電力性、ツールレスシャーシ設計を特長とする理想的なエントリーレ ベルワークステーションです。最新のインテル® Core™ 2 Duo、Core™ 2 Extremeプロセッサを採用したHP xw4400 では、幅広いグラフィックス、メモリ、ストレージを選択でき、最大4画面モニタ構成をサポートします。また、数多くの ISVアプリケーションで動作認定されています。

エンジニア、デザイナ、ビデオ編集、建築デザイナ、パワーユーザ向けに設計されたモデルです。

#### 製品特長

- インテル® Core™ 2 Duo、Core™ 2 Extreme搭載
- 構成変更も簡単。ツールレス設計でシンプルなシャーシ
- レード可能
- 2Dまたは3Dグラフィックカードのデュアル構成をサポート
- 安心のISV認定ソリューション

#### 主な機能

### デュアルコア プロセッサの優れたパフォーマンスと クアッドコア プロセッサの卓越したパフォーマンス

インテル® Core™ 2 Duoプロセッサは、従来のデュアルコア アー き、構成の変更もとても簡単です。 キテクチャを大幅に超えるパフォーマンスを発揮します。さらに、 クアッドコア Core™ 2 Extremeは、エントリーレベルのワークス 最大4台のハードドライブと最大8GBのメモリに対応 テーションで初めて搭載され、クアッドコアの圧倒的なパフォー 2GBメモリモジュールを4つのDIMMスロットに構成することで マンスを実現します。

#### マルチディスプレイ対応の高性能ビジュアリゼーション

NVIDIA Quadro NVS 285 グラフィックスカードを2枚構成すれ ば、4画面モニタをサポートするプロフェッショナル2Dグラフィッ ●最大4台のハードドライブと最大8GBのメモリ構成にアップグ クス環境を低コストで実現できます。また、NVIDIA Quadro FX1500グラフィックス カードを2枚使用すれば、4画面モニタ上 でミッドレンジ3Dグラフィックスの表示が実現できます。

### さまざまな用途に対応できるツールレス設計の ミニタワー型 シャーシ

ツールレス設計のシャーシで、メンテナンス、サービス、アップ グレードが簡単です。デスクサイドの床やデスクトップに設置で

最大8GBメモリ構成が可能です。

優れた拡張性と業界最高レベルの静音性を コンパクトなシャーシに凝縮した マルチコアワークステーション

HP xw6400 Workstation

Yahoo!/Googleで「xw6400」を検索!

HPがお勧めするWindows Vista™ Business

xw6400 Q検索



HP xw6400は、拡張可能な機能を省スペースに凝縮したミッドレンジワークステーションです。 インテル®のデュア ルプロセッサ、クアッドコアテクノロジと次世代インテル®チップセットを、ツールレス設計で高い評価を得ている ワークステーションに搭載し、高い静音性や最大8台のモニタサポートを特長とします。また、ISV認定の幅広いグ ラフィックス、大容量メモリ、ストレージを提供し、優れた拡張性と柔軟性を発揮します。

金融トレーダ、エンジニア、建築デザイナ、デザイナ、アナリスト、OEMなどのユーザ向けに設計されたモデルです。

#### 製品特長

- ●業界最小、静かで冷却性能に優れたデュアルソケット ワーク 業界最小のデュアルプロセッサワークステーションであるHP
- シャーシ
- ●高いパフォーマンスが求められる環境に適した省電力デュア ルソケット デュアルコア/クアッドコア ソリューション
- ●膨大な画像データ処理に対応する8画面サポート
- ●安心のISV認定ソリューション
- ション パフォーマンスを簡単に最適化

#### 主な機能

### 最先端のデュアルコアまたは クアッドコアプロセッサテクノロジ

マルチスレッドアプリケーションやマルチタスク環境のミッドレに抑えます。 ンジワークステーションで、新しいデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ5100番台はスケーラブルな高いパフォーマン メモリ容量の拡張により、 スを発揮し、クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300番 大量で複雑なデータ処理に対応 台は飛躍的なパフォーマンスを発揮します。

#### 省スペースと静音設計

xw6400は、スペースの制限された場所や金融トレーダのデス 省スペース、省電力、ツールレス設計のワークステーション クにも無理なく設置できます。また業界トップクラスの静音設計 により、図書館と同等レベルの作業環境を提供します。

#### 高パフォーマンスが求められる環境向けの設計

マルチコアに対応した最新インテル Core™ アーキテクチャ、最 新NVIDIA Quadroグラフィックスカードシリーズ、16GBの大容 ● Performance Tuning Frameworkの採用により、ワークステー 量メモリを搭載し、高い可用性とパフォーマンスが要求される デザイン・設計業務に最適な環境を提供します。

#### 同時に8台までのモニタ表示

HP xw6400は、複数のアプリケーションから大量のデータを出 力する際も、画面でのアプリケーション切り替え回数を最小限

4GB DIMMを使用すると最大16GBのメモリを搭載可能で、大 容量メモリを必要とするアプリケーションをサポートできます。

#### Yahoo!/Googleで「xw8400」を検索!

Q 検索 xw8400

### HP xw8400 Workstation



厳しいコンピューティングニーズに対応できるのは、最高のパフォーマンスを誇るHP xw8400であることに疑問の余 地はありません。強力なクアッドコア インテル®プロセッサを2基までサポートするHP xw8400は、高い拡張性と、用 途に合わせて選べる最新の2Dおよび3D PCIeグラフィックスカードを、革新的なツールレス設計ワークステーションに 搭載しました。また、付属のPerformance Tuning Frameworkにより、セットアップやカスタム構成を簡単に行えます。 デジタルアーティスト、デザイナ、エンジニア、ビデオ編集のプロフェッショナル、OEMなどのユーザ向けに設計され たモデルです。

#### 製品特長

- 最新のデュアルコア/クアッドコア インテル® Xeon® プロセッ サを2基搭載可能
- パフォーマンスおよびストレージ ニーズに合わせて拡張
- ●8メモリスロット装備、最大32GBメモリ構成可能。
- 安心のISV認定ソリューション
- ●用途に合わせてオペレーティング システムを選択
- HPイノベーションがもたらす利点

#### 主な機能

### 最高のパフォーマンスを誇る クアッドコアプロセッサテクノロジ

HP xw8400は、最新のクアッドコア インテル® Xeon® プロセッ HPイノベーションがもたらす利点 サを2基までサポートし、マルチスレッドアプリケーションやマ プリインストールされたHP Performance Tuning Frameworkを 拡張性を発揮します。

#### パフォーマンス/ストレージを高度化する卓越した拡張性

大容量ハードディスク、I/O拡張性、高いパフォーマンスで、大量 で複雑なデータセットの処理に対応します。8つのメモリスロッ トを備えるHP xw8400は、インテル® 5000Xチップセットにより、 最大32GBのメモリ構成が可能です。

#### 信頼性の高いISV認定ソリューション

ISVやグラフィックスカードベンダとの強力なパートナーシップ により、信頼性が高く安全な業界標準の最適ソリューションを簡 単に導入できます。

#### 並外れたパフォーマンス

HP xw8400は最大32GBのメモリをサポートすることにより、大 規模なモデルやメモリを大量に消費する64ビットコンピューテ ィングで卓越した処理能力とビジュアリゼーション能力を発揮 します。さらに、従来のシステムアーキテクチャにあったボトル ネックにも効率よく対応し、最小限に抑えます。

ルチタスク環境でこれまでにない最高のパフォーマンスと高い使って、ワークステーションのセットアップやカスタム構成を チューニングすれば、全体的な生産性を向上できます。

HP xw9400 Workstation

### HPがお勧めするWindows Vista™ Business

Yahoo!/Googleで「xw9400」を検索!

xw9400

Q検索



ハイエンド デュアルコアAMD Opteron™のパフォーマンスと、卓越したデュアルグラフィックスを搭載、さらに業界 初の水冷システムを採用し静音性に優れたワークステーション。HP xw9400 Workstationは、処理およびビジュア リゼーション能力とI/Oパフォーマンスの両ニーズを満たすと同時に、TCO低減を実現します。 高度な機能を備え たHP xw9400は、ビジネス ニーズへの取り組みを、現在から将来に渡ってサポートします。 科学技術計算、エンジニア、デザイナ、デジタルアーティストなどのユーザ向けに設計されたモデルです。

#### 製品特長

- 水冷システム採用
- 最新のAMDプロセッサ、デュアルコア Opteron™ 2基搭載
- ●電力効率の高い64ビットコンピューティング
- デュアルPCI Express x16採用の超ハイエンドグラフィックス
- 優れたスケーラビリティと拡張性
- 最大64GB\*メモリを搭載可能

#### 主な機能

#### AMD 64の実力

フトウェア互換性を提供します。

#### HP初の水冷システム搭載

HP xw9400の冷却方式にはHP初となる、冷却液を循環させる ※64GB構成には、8GB DIMM(2007年夏に発売予定)が必要です。 ことでCPU等の放熱を吸収する水冷システムを採用。アイドル 時はもとより高負荷時でもファンの回転を抑制し、図書館より も静かなオフィス環境の保持に寄与します。

### デュアルPCI Express x16採用

二重化されたデュアルPCle x16ポートで2枚のハイエンド グラ フィックスカードをサポートし、最大4つの3Dグラフィックディス プレイまたは本格的なデュアルPCle x16 NVIDIA SLIテクノロジ に対応します。 パラレル レンダリングやコンポジティングのよ うな高いグラフィックスパフォーマンスが要求される環境で、ス ケーラブルなビジュアリゼーション機能を提供します。

#### スケーラビリティと拡張性を同時に実現

次世代NVIDIA nForce Professionalチップセットの優れた拡張性 デュアルコアAMD Opteron™ プロセッサは、EM64T高性能64 と、デュアルPCle x16グラフィックスの比類ないグラフィックス帯 ビットアーキテクチャ向けに設計されたアプリケーションとソ 域幅を同時に実現します。また、内蔵SCSI(SAS)コントローラは、 最高のパフォーマンスを発揮する最新ストレージ オプションにも 対応します。

# HP Compaq nw8440 / nw9440 Mobile Workstation

Yahoo!/Googleで「nw8440」を検索!

Yahoo!/Googleで「nw9440」を検索!

nw8440 Q検索

nw9440 Q検索



デスクトップの優れたパフォーマンスとノートブックのモバイル性を求めるモバイルユーザや企業向けに設計され たワークステーションです。

- ●いくつかのCore™ 2 Duo プロセッサを選択でき、複数のアプリケーションを同時実行
- 最大17インチの高解像度、大型ワイド画面
- 専用のハイエンド グラフィックスと256MBのビデオメモリを搭載
- HPプロフェッショナル イノベーション ― セキュリティ、使いやすさ、信頼性を向上するハードウェア機能とソフトウェア ソリューション
- 最新ISVワークステーション アプリケーションで完全なISV認定を取得し、過酷な環境でも信頼できる稼働を保証
- モバイル オフィスで便利なデスクトップ機能を提供する幅広いドッキング ソリューション

#### 製品特長

- 薄型軽量設計
- 最も過酷なプロジェクトにも対応できる究極のパフォーマン通信機能とワイヤレス接続を内蔵 ス、品質、安定性
- 広視野角、高輝度、グレア防止の高解像度ワイド画面

  - セキュリティ、信頼性、使いやすさを改善

#### 主な機能

#### HP Compaq nw8440 Mobile Workstation

ハイエンド グラフィックスと妥協のないシステム パフォーマン HP Compag nw9440 Mobile Workstationは、ワークステーショ スを薄型軽量の筐体に収めたHP Compaq nw8440 Mobile ンのパフォーマンス、強力なグラフィックス機能、17インチのワ Workstationは、デスクトップに匹敵するパフォーマンスでビジネ イド画面がサポートするハイエンド コンピューティング環境を ス領域を広げます。

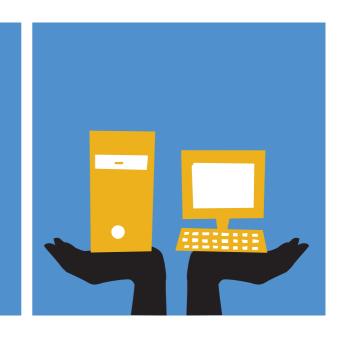
- ケーションを並べて表示でき、生産性が向上します。
- ●強力なATI Mobility FireGL V5200グラフィックスと256MBビ ●強力なNVIDIA Quadro FX 1500Mグラフィックスと256MB デオ メモリは、複雑な3Dやプレゼンテーションを高速、鮮 明、リアルに描画し、過酷なプロジェクトで求められる高い パフォーマンス、品質、安定性を実現します。

#### HP Compaq nw9440 Mobile Workstation

あらゆる場所で実現します。

- 15.4インチの高解像度ワイド画面では、ドキュメントやアプリ17インチの高解像度ワイド画面では、ドキュメントやアプリ ケーションを並べて表示できるので生産性が向上し、外部モ ニタは不要になります。
  - ビデオメモリ、最新型自動車の設計者、アニメ映画の3Dアー ティスト、ウォールストリートの金融トレーダなど、あらゆる分 野で比類ない処理能力とパフォーマンスを発揮します。

# HP UNIX® Workstation



### 過酷なワークロードにも対応できる 実証されたソリューション

エンジニア、科学技術計算、通信ユーザ、デザイナ、さまざまな • HP c8000 Workstationは、最も週酷なテクニカル ワークロー 分野のプロフェッショナルなど、高パフォーマンスを必要とする ユーザに最適なHP UNIX®は、多様なワークステーション環境を シームレスに統合する生産性ツールを提供します。

ドへの対応を目的に、前世代のPA-RISCワークステーションに 比べてプロセッサおよびメモリI/O帯域幅を4倍に拡大し、メ モリ遅延を25%低減しています。

その結果、従来のUNIX®アプリケーションでトップクラスのパ フォーマンスを発揮します。最新の1.0GHzおよび1.1GHz PA-8900デュアルコアプロセッサモジュールを搭載してい ます。



# HP c8000 Workstation

Yahoo!/Googleで[c8000]を検索!

c8000

Q検索



HP UNIX® ワークステーションHP c8000 Workstationは、2-Wayおよび4-Wayコンピューティングをデスクトップにもたらす64ビットワークステーションです。高いパフォーマンスを発揮しながらも非常に静かなので、オフィス環境に違和感なく組み込むことができます。

自動車、航空宇宙、電気機器の設計など、最も過酷なテクニカルワークロードへの対応を目的に設計されたHP c8000 Workstationでは、前世代のPA-RISCワークステーションに比べてプロセッサおよびメモリI/O帯域幅を4倍に拡大、メモリ遅延を25%低減することにより、従来のUNIX®アプリケーションでトップクラスのパフォーマンスを発揮します。 大規模モデル、システム組み立て、設計分析、シミュレーションなどの複雑な処理に最適です。 このPA-RISCワークステーションは、クロック数を上回るパフォーマンススケーラビリティ、ハイエンドグラフィック

#### 製品特長

- 過酷なワークロードに対応する設計
- オフィス環境にシームレスに統合
- ハイエンド グラフィックスのパフォーマンス
- クロック数を超えるパフォーマンススケーラビリティ

#### 主な機能

#### プロセッサの高速化と帯域幅の増大

1.0GHzおよび1.1GHz PA-8900デュアルコアプロセッサモジュールは、1-Wayの価格で2-Wayの機能、2-Wayの価格で4-Wayのパフォーマンスを実現します。

スのパフォーマンス、32GBの大容量メモリを、低いTCOで実現します。

#### オフィス環境向けの設計

動作音はわずか4.2bels (32dB音圧レベル)と、現在発売されているUNIX® ワークステーションでは最も静かです。

#### 最先端のグラフィックスパフォーマンス

UNIX® ワークステーションのグラフィックスに、業界標準のAGP 8Xを採用しました。新技術から取り残されたメーカ独自仕様のグラフィックスカードから、ユーザを解放します。

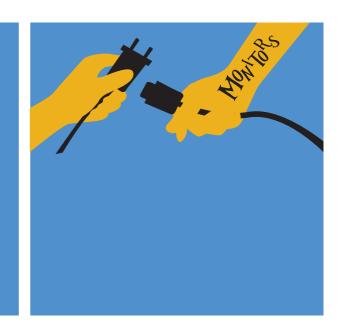
#### 高性能、低レイテンシのチップセット

HP zx1チップセットは、1-Wayから4-Wayシステム向けに開発されています。技術的なワークステーションアプリケーションでは、クロック数を超えるスケーラビリティを発揮します。

#### 完全な64ビット アーキテクチャとOS

32GBの高性能ECC SDRAMをサポートすることで、最大規模のワークロード処理にも対応します。

### HPモニタ



#### HPフラットパネルモニタの特長

#### TCOを管理

- フラットパネル モニタの寿命はCRTの3倍
- 消費電力はCRTの1/2~1/3

#### エルゴノミクス設計で作業ストレスを軽減

- ●高さ調整によって疲労を最小限に
- ちらつきがなく、周囲光の映りこみを抑えたアンチグレア画 面で歪みのない画像を描画し、眼精疲労を軽減

#### 簡単と便利を追及した設計

- 移動に便利なリフトハンドル
- 細いベゼルを採用したことで、複数のモニタを並列表示する ビデオウォールを簡単に設置

#### HPフラットパネルモニタ

- HP ワークステーションおよびワークステーションアプリケー 並列表示に最適なスリムなベゼル ションとの互換性を保証
- 複数のインタフェースを備えることで、投資を保護
- 優れた価格性能比
- チルト/スイーベル/高さ調整
- 90度ピボット回転\*1

#### 生産性を向上

- 最新デジタルグラフィックステクノロジとの互換性により、DVI インタフェースを備えたモデルで鮮明な画像を再現
- 深みのある鮮やかな色を再現
- ●用途に合わせて使える縦横モード ※2
- デュアルインプット機能により、2台のPCを1台のモニタに接 続可能

#### 環境への配慮

• HPフラットパネルモニタは、MPR-II、TCO'03、Energy Star®、 RoHS legislation\*3などの環境基準に準拠し、コスト削減や環 境保護に配慮

- 内蔵USBハブ
- ●環境への配慮
- TFTバックライトを含めた3/3/3保証
- ※1 HP LP3065を除く
- ※2 一部モードのみで提供
- ※3 HP LP3065を除く (TCO'99準拠)

#### LP2065のレビューと評価



ABOUT — 完璧な5つ星

2006年1月1日

「HP LP2065フラットパネルLCDモニタは、トップクラスのビジネスモニタです。 モニタ自体が美しい。」



BYTE.COM 2006年1月9日

「画面が非常に明るく、文字は極めてシャープで、広いカラースペース」。



CNET EDITOR RATING — 非常に優れている

2006年1月4日

「シャープな静止画像、肌色を正確に再現、色が鮮やか」



EDITOR'S CHOICE — 8/10 スコア

2006年1月15日

「ビジネスクラスでは今までにない最高のモニタ」

「自社用に数台購入する予定。このレビューの裏付けになるでしょう」

LP2465の レビューと評価 COMPUTER POWER USER — 受賞

2006年8月

「HP LP2465は、24インチのワイド画面を1,000ドル以下で提供」

# 高性能モニタ

スプレッドシートや統計モデリングから3D CADモデリングに至るまで、複雑なアプリケーションに理想的なハイエンドディスプレイであり、鮮明な画像、優れた応答速度、高い表示機能を低いTCOで提供します。



パフォーマンスを発揮	生産性を向上し眼精疲労を軽減	プレゼンテーションに
HP IP/UAS (FF///A/#AKI)	HP IP2//65 (FF22//Δ/#ΔRI)	HP LP3065 (EZ320A4#ABJ)
51cm (20.1インチ)	60.96cm (24.0インチ)	75.6cm (30.0インチ)
1600×1200 (UXGA)	1920×1200 (WUXGA)	2560×1600 (WQXGA+)
DVI-I (デュアルアナログまたは デュアルデジタル入力対応)×2	DVI-I(デュアルアナログまたは デュアルデジタル入力対応)×2	デュアルリンクDVI-D×3*
8ms (モノトーンからモノトーン) /16ms	6ms(モノトーンからモノトーン)/13ms	8ms(モノトーンからモノトーン)/12ms
USB 2.0ポート×4	USB 2.0ポート×4	USB 2.0ポート×4
178度/178度	178度/178度	178度/178度
300cd/m²	500cd/m <sup>2</sup>	$300cd/m^2$
800:1	1000:1	1000:1
130mm (5.1インチ)	130mm (5.1インチ)	130mm (5.1インチ)
-5度/+25度	-5度/+25度	-5度/+30度
±45度	±45度	±45度
あり	あり	なし
3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、 3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、 3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、 3年間パーツ保証)
	1600×1200 (UXGA)  DVH(デュアルアナログまたは デュアルデジタル入力対応)×2  8ms (モノトーンからモノトーン) /16ms  USB 2.0ポート×4  178度/178度  300cd/m²  800:1  130mm (5.1インチ)  -5度/+25度  ±45度  あり  3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、	51cm (20.1インチ)       60.96cm (24.0インチ)         1600×1200 (UXGA)       1920×1200 (WUXGA)         DVH (デュアルアナログまたは デュアルデジタル入力対応)×2       DVH (デュアルアナログまたは デュアルデジタル入力対応)×2         8ms (モノトーンからモノトーン) /16ms       6ms (モノトーンからモノトーン) /13ms         USB 2.0ポート×4       USB 2.0ポート×4         178度/178度       178度/178度         300cd/m²       500cd/m²         800:1       1000:1         130mm (5.1インチ)       130mm (5.1インチ)         -5度/+25度       -5度/+25度         ±45度       あり         3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、       3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、

<sup>%</sup> WQXGA+(2560×1600)の解像度をサポートするデュアルリンクDVIグラフィックスカードが必要です。

### HPモニタの多彩な機能



用途に合わせて横から縦に画面を回転

※一部モードでのみ提供 HP LP3065は除く



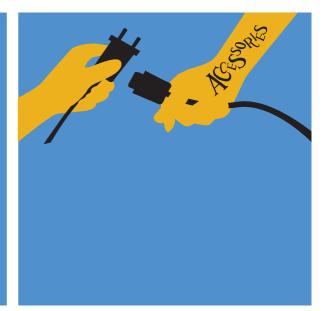
便利なリフトハンドル1でどこにでも簡単に 移動



伸び縮みするケーブル管理システム1は煩雑なケーブルをモニタとスタンド背面に収納、デスクトップをすっきり整頓

# HP SpacePilot

エルゴノミクス設計で3D設計の操作性を向上



ユーザの手の延長として徹底的に設計されたHPの新しいSpacePilot 3Dモーションコントローラは、これまでにないコントロールと思いのままの操作を可能にします。スムーズなナビゲーション、先進のエルゴノミクス設計、スマートなスピードキーなどの最新技術により、なめらかで快適な操作環境を提供します。

SpacePilotで、3D操作は簡単かつ効率的になります。精密なセンサーテクノロジ、拡張性に優れたスピードキー、エルゴノミクス設計を融合したSpacePilotは、想像を超えるデザインワークフローの高速化を実現します。両手を使うというコンセプトで設計されたSpacePilotは、ユーザとアプリケーション間の障壁を取り除きます。

#### 主な機能

#### 先進テクノロジ

HP SpacePilotの微細調整センサーは、最先端の対応型テクノロジを提供します。21個のスピードキーを使ってアプリケーションメニューやWindows機能を切り替えることで、マウスクリックやよく使うタスクの起動にかかる時間を短縮でき、効率化と快適な操作が実現されます。

#### 両手の連携で効率化

HP SpacePilotとマウスをそれぞれの手で使えば両手でバランスのとれた連携が可能になり、さらに効率が上がります。HP SpacePilotの微細調整センサーは、最先端のテクノロジを提供します。左手でコントロールキャップを押したり傾けたりツイストしたりすることで、素早い応答が得られ、滑らかな動きで回転、パン、ズームできます。SpacePilotは、ほとんどのデザイン環境で作業効率を30%向上します。

#### スピードキー

HP SpacePilotには21個のスピードキーがあり、16個はユーザ設定が可能です。操作を効率化し、ストレスから解放します。また、LCDにはコマンドが表示され、アプリケーションを切り替えた場合や、アプリケーション内で作業モードを切り替えると自動的に更新されます。



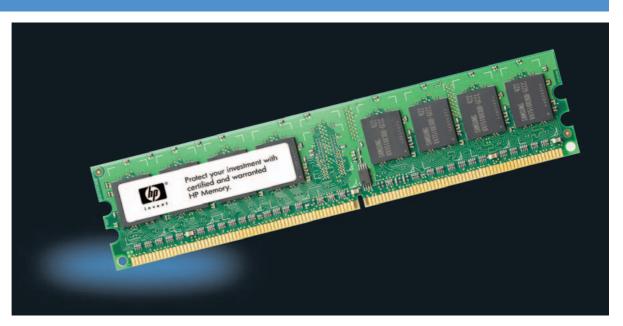
#### エルゴノミクス設計

SpacePilotのパームレストは、ソフトコーティングした手にフィットするエルゴノミクス設計で、コントローラから手を離さなくてもコントローラキャップやプログラマブルキーを簡単に操作できます。さらに、3Dデザインの反復的な操作が手に与えるストレスを減らし、マウス操作を50%軽減します。

#### テストとパフォーマンス

HPワークステーションやアプリケーションとSpacePilotの互換性は、厳しいテストにより認定されています。さらに、HP独自のPerformance Tuning Frameworkを活用すれば、正しいドライバのダウンロード、ファンクションキーの簡単設定、最新情報の自動アップデートにより、SpacePilotを最適化できます。

# HP Workstationに HP 純正メモリをお勧めする理由



### HP 純正メモリー 最適な選択

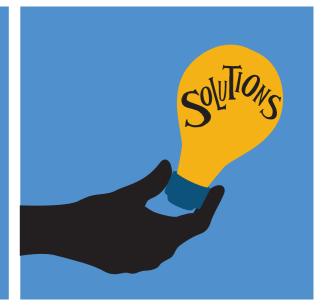
HPは、ワークステーションを基礎から設計しています。HPワーク **ソースコントロール** ステーションにメモリモジュールを実装したBrutal 3-Axis Testing サプライヤがDIMM製品に小さな微調整を加えた場合でも、HP において、システムボード周波数、電圧、温度などさまざまな条はテストを実施してから出荷します。左記のようなBrutal 3-Axis 件でテストを実施できるのはHPだけです\*'。このテストは、お Testingを再度実施できるのはHPだけです。 客様の環境条件の範囲を超えるものであり、堅牢な信頼性を達 成したことを意味しています。

HPワークステーションを仕様に則した環境で動作することを保 証できるのはHP純正メモリモジュールだけです\*2。

- ※1 このレベルのテストは、チップセットの仕様、ファームウェア、システム ボード レ イアウトなど、詳細なシステム設計を熟知していないと実施できません。
- ※2 HPは、HPワークステーションの冷却要件や電力要件を満たすDIMMを提供でき るサプライヤと提携しています。サードパーティ メモリモジュールベンダには、サ ブシステムの電力や温度などHP設計仕様は公開されていません。

# HP Performance Tuning Framework

最適なワークステーションパフォーマンスを引き出すシンプルで 使いやすいユーティリティ



HP Performance Tuning Frameworkは、HPワークステーションの 性を実現するために、Performance Tuning Frameworkでは、新 最適構成により、安定性と最高のパフォーマンスを引き出しま す。現在のワークステーションは、ソフトウェア/ハードウェアコ ンポーネント、オペレーティングシステム、アプリケーションの膨 大な組み合わせから構成されており、システムセットアップは難 しい作業になっています。

HP Performance Tuning Frameworkを使ってシステムをセット アップすると、ユーザニーズに最もよく適合する「カスタム」構 成が可能になります。このカスタマイズによって、最新のグラ フィックスカードとドライバを使えるようになり、メモリの制限 を軽減できます。

また、拡張可能な設計により、新しい構成機能やアプリケーショ ンサポートも簡単に組み込むことができます。このような拡張

しいバージョンが利用可能になると自動的に更新します。HP Perfromance Tuning Frameworkは、時間とコストの節約や全体 的な生産性向上に役立つシンプルで使いやすいユーティリティ

現在、Performance Tuning Frameworkは、Microsoft® Windows® 2000 ProfessionalまたはWindows® XP Professionalを稼働する HPワークステーションでサポートされています。

Performance Tuning Frameworkは、HPパーソナル ワークステー ションにプリインストールされています。

http://isvpatch.external.hp.com/HPPTF/(英語)からダウンロー ドできます。

#### 主な機能

#### わかりやすくシンプルなユーザインタフェース

シンプルなWindows® ベースインタフェースを採用しています。

### ユーザの利点

短期間で生産性を向上

トレーニングは不要です。使い慣れたインタフェースなので、す ぐに構成のチューニングを開始できます。

#### グラフィックス ドライバの選択とインストール

認定ドライバがわかりやすく一覧表示されているので、最適なドシステム管理者に、アプリケーションに最適なドライバを提示し ライバを探してインストールできます。

#### パフォーマンス/安定性の向上

ます。

#### 大容量メモリへの対応

システムのブートエントリ、レジストリ、アプリケーションコン ポーネントで必要な変更を行います。

#### パフォーマンスを簡単に向上

非常に複雑な作業を簡単かつ短時間で実行します。

を自動チェックしてダウンロードします。

### 動的なアップデート

#### 最低限のメンテナンス作業

Performance Tuning Frameworkとデータベースコンポーネント 最小限のメンテナンス作業で、常に最新の拡張機能を利用でき ます。

#### プラグイン

アプリケーション固有のモジュールをプラグインして、パフォー マンスを最適化します。

#### 最適ソリューション

システム/アプリケーション分析により、グラフィックスおよびア プリケーション設定を最適化します。

#### UGS I-deas

• UGS Solid Edge

サポート対象 アプリケーション

Studiotools ANSYS ANSYS &

Workbench Autodesk 3ds Max Autodesk AutoCAD

Autodesk Maya &

Autodesk Inventor

Bentley MicroStation

CoCreate OneSpace

Designer Modeling Dassault Systemes CATIA V5

• PTC Pro/ENGINEER Softimage XSI

SolidWorks SolidWorks

SolidWorks eDrawings

UGS NX

# HP Remote Graphicsソフトウェア

「ローカルアクセスと変わらない」リアルタイム環境で3Dデザインのアイデアを共有し変更を行う

HP Remote Graphicsソフトウェアは、HPラボが開発した先進の画像圧縮テクノロジを使って、複雑な3D画像を既存のコンピュー タネットワーク上でリアルタイムに共有します。HP Remote Graphicsソフトウェアによって、リモートユーザは、複数のサイトから ローカルワークステーションと変わらない作業環境で3Dデザインをレビュー、共同作業、加工できます。さらに、Windows®、 HP-UXなど、異なるオペレーティングシステムプラットフォームを混在することも可能です。

このユーティリティによって、離れた場所にいるユーザが複雑なグラフィックスを共有するコラボレーション環境が経済的に実現され ます。このソフトウェアは、デジタルコンテンツ制作(DCC)、CAD、金融市場、石油ガス業界、教育、研究所など、幅広い分野で威力 を発揮します。また、学校、デザインやアニメーションプロジェクトでのコラボレーションやサポートでも活用できます。

HP Remote Graphicsソフトウェアは、生産性の向上、ネットワーク使用率の最適化、RolT(IT投資効果)の極大化に役立ちます。

#### 主な機能

### ユーザの利点

#### ハードウェア アクセラレート グラフィックス

ウェアをフルに活用します。

#### インタラクティブ処理でのパフォーマンスを高速化

ワークステーションに搭載されている3Dグラフィックスハード リモートのPCやノートブックのリソース使用率を向上させます。

#### イメージベース(ピクセル)の転送

ソースデータは転送しません。

#### データ セキュリティの維持

データのセキュリティを維持すると同時に、大容量データセット へのリモートアクセスが可能です。

#### 先進の圧縮テクノロジ

特許を取得したHPテクノロジは、複雑な3D画像で高い圧縮率 を誇ります。

#### 高画質の画像を高速描画

画質の高さとネットワークでの使いやすさが特長です。ユーザ による圧縮調整が可能なので、リモートアクセスを最適化でき ます。

#### ステートレスなクライアント

受信側にデータは格納されません。

#### データの損失がない

ネットワークが中断されてもデータの安全は確保されます。

#### 業界標準設計

TCP/IPネットワークに基き、ソフトウェアのみの設計です。

#### シームレスな導入

既存ネットワークに簡単に導入でき、インフラストラクチャへの 追加投資やアプリケーションの変更は不要です。

#### ソフトウェアソリューション

ソフトウェアのみのソリューションなので、コンピュータ環境の 物理的な変更や、インフラストラクチャへの追加投資を行わず に導入が可能です。

評価版を60日間無料でお試 しいただけます。

http://www.hp.com/jp/ RemoteG\_Trialで入手してく ださい。



### 東京生産

ニーズにすばやく対応できる国内生産体制



#### MADE IN TOKYO

日本HPのPCは、ISO9001の認定を受けた東京・昭島市の工場で生産。多くのメーカーが海外に生産拠点を移す中、HPはカスタマイズなどお客様へのより進化したサービス実現のために、国内生産にこだわり続けます。 高品質の安定化はもちろん、工程の効率化によってフルカスタマイズでも注文時にお届け日を約束。 MADE IN TOKYOでしかできないサービスを、これからも追求していきます。

#### 東京生産のメリット

#### 高品質な製品の提供

製品の初期故障の主な要因として、遠距離輸送による空輸中の振動・衝撃・温湿度変化・結露等があげられます。日本HPでは、遠距離輸送による故障率を低減させるため、1999年7月より、デスクトップ製品、ワークステーション製品の東京生産をスタートしました。生産を国内で行うことにより、輸送の負担が軽減。初期故障を劇的に低減させることに成功しました。

また日本HPの生産拠点である昭島事業所では、1992年9 月にISO9001の認定を受け、高品質の製品を生産すべく、 品質・管理を徹底しています。

#### スピーディ且つ正確な納品日を約束

ダイレクト販売を実施している「HP Directplus」。ここでは、 国内生産を実施している製品に関し、フルカスタマイズに もかかわらず、ご注文から、5営業日で納品します。そして 発注時に納品日の事前確定を行っています。

このスピーディな販売体制を実現するため、生産拠点のスペース効率や一人当たりの生産性等を徹底的に追及し、最短で画一化したシンプルな生産工程を構築しました。また納期をコミットすることにより、キャンセルや仕様の変更等の発生率が大幅に減少。さらなる作業の効率化を図ることができます。

#### 日本生産によるお客様への還元

日本HPの国内生産体制は、同作業を海外で行う場合と比べ、トータルサプライチェーンで約15%のコストカットを達成しています。さらにサプライチェーンのコスト以外にも、国内生産による高品質な製品の提供により、販売後の初期不良、故障等の発生率が低減するため、サポートコストの削減にもつながっています。

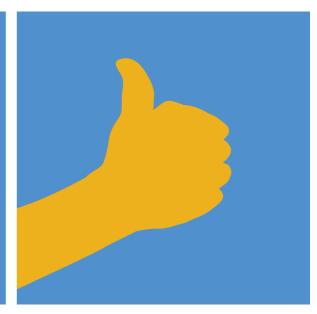
日本HPでは、こうしたコスト削減の効果を製品のコストパフォーマンスに還元。特に、「HP Directplus」における各種キャンペーンは、日本生産を実施しているからこそ可能なのです。

#### 環境・地域貢献

HPでは2000年5月までに製造工程を持つ全世界の工場で、ISO14001の認証を取得しました。日本HPでも全社レベルで環境保護を心がけており、業務上必要な物品の購入や調達において、グリーン購入プログラムに基づき、環境に負荷の少ないものを優先的に購入しています。

生産拠点である昭島事業所では「廃棄物回収コーナー」を 設けて分別回収を推進し、資源のリサイクルを徹底。地球 温暖化の防止対策として、オゾン層破壊物質の使用を生産 工程から一掃しました。その他、地域への社会貢献活動の 一環として、近隣の市町村の小学校様を対象に、社会科見 学等を実施しています。

## ワークステーションを選ぶ理由



#### 優れた機能

ワークステーションは、次のようにさまざまな点でデスクトップ HPは、最新グラフィックス テクノロジをまずワークステーショ PCよりも優れています。

- ●高い処理能力を備えたチップセットとアーキテクチャ
- インテル® MPT™による優れたパフォーマンス
- 高いグラフィックス パフォーマンス
- 幅広いグラフィックス オプション
- 堅牢性と拡張性に優れたメモリシステム
- 柔軟性を高める拡張スロットおよびベイ
- 徹底したテストによるアプリケーション互換性と最適化
- 優れたデータ整合性
- 大容量ストレージ

#### 優れたパフォーマンスと信頼性

モリエラーを検出・訂正する機能)メモリは、優れたデータ整合 の実績があります。 性により、ミッションクリティカルなデータを保護します。さらに、 送をさらに効率化します。

#### 徹底したテストと認定

ISVによるテストと認定によって、ハードウェア、ドライバ、ソフト 豊富な選択肢 ウェアを最適化し、過酷なコンピューティング環境で優れた信 UNIX®、Linux®、Windows® XP、Windows Vista™の4つのオペ ションを対象とした最適化は行われません。

#### さらに強力なグラフィックス

ワークステーションは、ハイエンドグラフィックスの制作やデザ インに活用できる最高のツールを求めるプロフェッショナル向 けに設計されています。また、このようなユーザは、総合的に優 れたパフォーマンスや、MCAD (Mechanical Computer Aided Design), CAE (Computer-Aided Engineering), DCC (Digital Content Creation)、EDA (Electronic Design Automation)などの アプリケーションや市場セグメント向けに最適化されたOpenGL グラフィックスを求めています。このように複雑なエンジニアリ ングやデザイン アプリケーションをPCで実行しても、ワークス テーションほどの効率は得られません。

#### 最新のグラフィックス テクノロジ

ンに組み込み、各種プロフェッショナル アプリケーションを対 象とした幅広いグラフィックス製品を提供します。HPは、最も 幅広い最新グラフィックス テクノロジを高速で信頼性の高いプ ラットフォームで提供します。

#### 64ビットの利点

メモリを大量に消費するアプリケーションを稼働するならば、 64ビットの利点を活かすワークステーションをお勧めします。 インテル®のEM64T (Extended Memory 64-bit Technology)は、 64ビット メモリ アドレスにより、負荷の大きな処理や膨大なサイ ズのファイルにも対応できる64ビット コンピューティングを実現 します。HP-UX、Linux®、Windows® XP64、Windows Vista™ 64 ワークステーションのECC(Error Checking and Correcting:メ など、64ビット アプリケーションの認定およびサポートでは10年

今の時点では大量のメモリは必要ないかもしれませんが、来年 インテル®のMPT™ (Memory Pipeline Technology)は、パイプラ はどうでしょうか。64ビット オペレーティング システムを導入 インの改良によってプロセッサとシステム メモリ間のデータ転 しなくても、EM64Tは利用できます。EM64T対応ワークステー ションは、現在の32ビット環境と未来の64ビット\*をシームレス に統合するので、必要になった時点で簡単に移行できます。

頼性とパフォーマンスを保証します。PCではワークステーション レーティング システム\*を選べます。HPワークステーション ア レベルのテストは実行されず、ワークステーション アプリケー ーキテクチャは、インテル® Pentium®/Xeon®、インテル® Itanium®、PA-RISCの3つから選択できます。また、タワー型、デ スクサイド、ラックなどの構成オプションも用意されています。 HPソリューションは、既存のユーザ環境へシームレスに統合で きるので、境界線を超えた創作、コラボレーション、コンピュー ティングを可能にします。

> ※ UNIX® (64ビット)、Linux® (32ビットまたは64ビット)、Windows® XP (32ビットま たは64ビット)、Windows Vista (32ビットまたは64ビット)

# 成功を約束するISV認定

HPの高性能ワークステーションは、新しい世界を創造するアニメータ、次世代製品を開発するデザイナ、 最新チップを設計するEDAエンジニアなど、あらゆるタイプのユーザが日常的な業務で使用するソフト ウェア アプリケーションで完全な認定を受けています。

#### ソフトウェア アプリケーション(このリストに限定されません)

#### DCC (Digital Content Creation)

#### 認定アプリケーション

Avid

Adobe : After Effects, Premiere Pro, Photoshop,

Encore DVD

Autodesk® : 3ds Max®, Maya®

Avid : Xpress DV, Xpress Pro HD, Xpress

Studio, Avid Liquid Pro,

Liquid Chrome HD : DS Nitris、Media Composer

Canopus : REXCEEDシリーズ、MRLシリーズ、

ProCoder Station

Digidesign : Pro Tools Leitch : VelocityHD

Matrox : Axio HD, Axio LE, Axio SD, DSX,

RT.X100

Softimage : XSI

#### その他の推奨アプリケーション:

Adobe : Illustrator, LiveMotion

 $Autodesk \hspace{1.5cm} : Combustion @. \hspace{1.5cm} Motion Builder ^{TM}. \hspace{1.5cm} Toxik ^{TM}. \\$ 

Cleaner® XL、Smoke®、Lustre®、Mental

ray®

Canopus : ADVC55、 ADVC100、 ADVC300、

**ProCoder Express** 

Matrox : InfonetTV, RT.X100, DigiSuite DTV

MAX、DigiSuite LE、DigiSuite LX

NewTek : LightWave 3D®、Video Toaster、Aura

Video Paint

Side Effects : Houdini

#### MDA (Mechanical Design Automation)

#### 認定アプリケーション

ANSYS : ANSYS, Workbench

Autodesk : AutoCAD, Inventor, StudioTools

Bentley Systems : MicroStation

CoCreate : OneSpace Designer

Dassault Systemes : CATIA ICEM : ICEM Surf

MSC.Software : MSC.Patran 2005r3
PTC : PTC Pro/ENGINEER

SolidWorks : SolidWorks

UGS : I-deas, Solid Edge, Teamcenter

Visualization, Unigraphics NX

#### その他の推奨アプリケーション:

ANSYS : DesignSpace

Autodesk : Revit, Civil 3D, Architectural Studio,

Architectural Desktop, AutoCAD
Mechanical, Mechanical Desktop
: OneSpace Designer Modeling,

CoCreate : OneSpace Designer Modeling.

OneSpace Designer Drafting,

OneSpace.Net

Dassault Systemes : DELMIA、ENOVIA、Smarteam
MSC.Software : MSC.Nastran、MSC.ADAMS
PTC : Pro/MECHANICA、CADDS 5i

SolidWorks : COSMOS

UGS : NX Nastran, Femap, Parasolid

#### **EDA (Electronic Design Automation)**

#### 認定アプリケーション:

Cadence : Allegro, Assura, NC-SIM, NC-Verilog,

Qplace, Spectre, SPECCTRA, Virtuoso

Mentor Graphics : Boardstation, Calibre, HDL, ICX,

ModelSim

Synopsys : Galaxy Design Platform - Design

Compiler、JupiterXT、IC Compiler、Physical Compiler、Astro、Star-RCXT、

Hercules, Proteus

Synopsys : Discovery Verification Platform - System

Studio、Saber、VCS、Vera、LEDA、 Magellan、Formality、NanoSim、 HSPICE、Ansoft、Magma、Monterey、

Springsoft, Verisity

最新のISVアプリケーション 認定一覧は、下記webサイト よりご確認いただけます。 http://www.hp.com/jp/ws\_isv ご購入前の お問い合わせ窓口 オンラインストアで扱っている製品に関する購入の窓口

**HP Directplus** 

月曜日~金曜日9:00~19:00 (土曜日・日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く) ※個人のお客様のみ土曜日10:00~17:00も受付

03-6416-6222

日本HPの製品全般に関する製品情報提供の窓口

カスタマー・インフォメーションセンター

月曜日~金曜日9:00~19:00土曜日10:00~18:00 (日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く)

03-6416-6660

ご購入後の お問い合わせ窓口

お手元の保証書内保証規定に記載の電話番号へお問い合わせください。

HPのワークステーション製品に関する情報は http://www.hp.com/jp/workstation

安全に関するご注意

で使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

インテル、Intel、Intel Inside、Itanium、Itanium Inside、Intel ロゴ、Intel Inside ロゴはアメリカ合衆国および他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。 Microsoff、Windows"は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。 記載事項は2007年5月現在のものです。 本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。 © Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, I.P.



